



## I Buprestidae della collezione Giuseppe Ferro conservata nel Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, "La Specola", Firenze (Italia) (Coleoptera)

Fabio TERZANI<sup>1,a</sup> & Saverio ROCCHI<sup>1,b,\*</sup>

<sup>1</sup>Sistema Museale di Ateneo, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sede "La Specola", Via Romana 17, I-50125 Firenze, Italia  
E-mail: <sup>a</sup>libellula.ter@gmail.com; <sup>b</sup>rocchisaverio@gmail.com

\*Corresponding Author

**Riassunto.** Con il presente contributo viene fornito l'elenco dei taxa e dei reperti riguardanti i Coleotteri Buprestidae presenti nella collezione Giuseppe Ferro conservata nel Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, "La Specola". Le identificazioni originali sono state revisionate, mentre gli esemplari non studiati sono stati identificati. In questa collezione risultano presenti 78 taxa, provenienti dall'Italia, dalla Slovenia e dalla Croazia. Per alcuni taxa sono state aggiunte delle note geonemiche o nomenclatoriali.

**Abstract.** *The Buprestidae from the Giuseppe Ferro collection preserved in the Natural History Museum of the University of Florence, "La Specola", Florence (Italy) (Coleoptera).* This work provides a list of taxa and records concerning the Buprestidae present in the Giuseppe Ferro collection preserved in the Natural History Museum of the University of Florence, "La Specola". The original identifications were revised, whereas the not studied specimens were identified. In this collection there are 78 taxa, coming from Italy, Slovenia and Croatia. For some taxa geonemic or nomenclatorial notes are added.

**Key words.** Coleoptera, Buprestidae, Giuseppe Ferro collection.

**Citation:** TERZANI F. & ROCCHI S., 2025. I Buprestidae della collezione Giuseppe Ferro conservata nel Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, "La Specola", Firenze (Italia) (Coleoptera). *Onychium*, 18(1): 25-36

### Introduzione

Come già indicato nel precedente lavoro TERZANI & ROCCHI (2024), nel corso del 2017 al Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", è pervenuta la collezione entomologica di Giuseppe Ferro (1934-2013), tramite i buoni uffici di Franco Tassi (2017).

La collezione risulta composta da 102 scatole entomologiche di dimensioni 39 x 26 cm di cui 2 contenenti materiale esotico. In 75 cassette il materiale risultava già determinato, tuttavia gli Autori si sono posti l'obiettivo di revisionare e determinare il materiale della collezione con un primo contributo relativo agli Scarabaeidae Cetoniinae (TERZANI & ROCCHI, 2024), cui segue il presente relativo ai Coleoptera Buprestidae.

Già alcuni anni fa uno di noi (FT) ha provveduto alla preparazione e cartellinatura del materiale di magazzino, posto in scatolette di cartone o di latta, avvolto nel cotone e fornito di cartellini provvisori spesso incompleti e di difficile interpretazione.

Questo fatto può aver determinato qualche difficoltà interpretativa che può aver portato in pochi casi a una diversa scrittura di località per un medesimo sito.

## Materiali e metodi

Tutto il materiale in oggetto è stato completamente revisionato ed è stato corredato del cartellino di determinazione posto a bandierina sul primo spillo della serie specifica. Le determinazioni, sia frutto di conferma o di revisione, sono elencate in grassetto mentre accanto a queste, in parentesi quadra, sono riportate le grafie originali dei cartellini come riportate da G. Ferro. Per la nomenclatura si è seguito CURLETTI (2021) mentre per il riconoscimento tassonomico ci si è avvalsi di varie fonti, tra cui ricordiamo PORTA (1929 e 1959), THÉRY (1942) e soprattutto CURLETTI *et al.* (2003) e VERDUGO (2005). Trattandosi di un lavoro faunistico si è ritenuto di elencare i taxa in ordine alfabetico.

Per ciascun taxon vengono riportati nell'ordine: nazione, regione italiana, località, eventuale stazione, in parentesi sigla della provincia italiana, eventuale quota, data di raccolta (con i mesi sempre espressi in numeri romani), numero di esemplari, sigla del raccoglitore. Alcuni toponimi che risultavano in forma abbreviata sono stati riportati per intero.

Le regioni italiane sono elencate da nord a sud, ad eccezione della Sardegna posta comunque per ultima, mentre le due nazioni estere presenti sono poste per prime; nell'ambito di ciascuna regione o nazione i toponimi iniziali sono elencati in ordine alfabetico.

Per qualche specie sono state aggiunte delle note allo scopo di evidenziare alcune novità riguardanti la loro distribuzione in Italia o per chiarire alcuni aspetti nomenclatoriali.

Per le tre specie *Chalcophora detrita detrita* (Klug, 1829), *Chalcophora intermedia intermedia* (Rey, 1890) e *Chalcophorella fabricii* (Rossi, 1792) viene riportata la rispettiva categoria IUCN (International Union for Conservation of Nature), riguardante la valutazione del rischio di estinzione per l'Italia, indicata in CURLETTI *et al.*, 2014 e 2015.

Inoltre si ritiene opportuno precisare che alcuni esemplari sono risultati danneggiati dagli antreni in epoca presumibilmente anteriore all'ingresso in Museo e comunque in data precedente alla presente revisione.

Sigle dei raccoglitori:

Bo A. Bordoni  
Br S. Bruno  
Co G. Couëlle  
Cs P. Cosimi  
Fe G. Ferro  
Gr G. Grillenzoni  
Gu G. Gulli  
Ta F. Tassi

Abbreviazioni:

es. esemplare/i  
m metri sul livello del mare

Gli attuali stati di Croazia e Slovenia sono scritti per intero in parentesi quadra e sostituiscono la precedente entità politica (Jugoslavia).

## Lista dei Taxa

***Acmaeodera (Acmaeodera) pilosellae pilosellae* (Bonelli, 1812) [*Acmaeodera pilosellae* Bon.]**

**Liguria:** Altare (SV), 15.VII.1963, Bo, 1 es.

**Lazio:** Filettino (FR), 1000 (m), 18.VI.1966, Fe, 1 es.; Santa Severa, dintorni (RM), 16.V.1965, Fe, 1 es.

***Acmaeodera (Acmaeotethya) quadrifasciata (Rossi, 1790)*** [*Acmaeodera quadrifasciata* (Rossi, 1790)]

**Toscana:** Marina di Grosseto (GR), VI.1970, Fe, 1 es.

**Lazio:** Fregene, Pineta (RM), 10.VI.1965, Fe, 3 es.; Roma, Castelfusano (RM), 14.VII.1962, Fe, 1 es.

***Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata bipunctata (Olivier, 1790)*** [*Acmaeodera bipunctata* Oliv.]

**Liguria:** Altare (SV), 7.VII.1963, Bo, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 1 es.

***Acmaeoderella (Acmaeoderella) discoida (Fabricius, 1787)*** [*Acmaeodera discoidea* Fabr.]

**Lazio:** Pomezia (RM), 2.VI.1964, Ta, 3 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.V.1965, Fe, 12 es.

***Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)*** [*Acmaeodera flavofasciata* Piller]

**Trentino-Alto Adige:** Vallarsa (TN), 800-1200 m, 1.VIII.1963, Br, 1 es.

**Toscana:** Grosseto, dintorni (GR), 20.VI.1968, Fe, 1 es.; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 2 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 29.VI.1965, Fe 1 es.; Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe 2 es.; Monte Pellicchia (RI/RM), 1200 m, 24.VII.1965, Fe, 1 es.; Pineta di Fregene (RM), 10.VI.1965, Fe, 1 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe 1 es.; idem; 3.VII.1965, Fe, 1 es.; idem, 23.VI.1966, Fe, 1 es.; idem, 9.VII.1966, Fe, 1 es.

**Sardegna:** Tempio Pausania (SS), 500 m, 16.VII.1966, Fe, 1 es.

***Acmaeoderella (Euacmaeoderella) lanuginosa lanuginosa (Gyllenhal, 1817)*** [*Acmaeodera lanuginosa* Gyllenhal.]

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 1.VII.1966, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.V.1965, Fe, 7es.

***Acmaeoderella (Liogastris) virgulata (Illiger, 1803)*** [*Acmaeodera virgulata* Illig.]

**Toscana:** Marina di Grosseto (GR), VI.1970. Fe, 5 es.

**Lazio:** Fregene (RM), V.1963, Ta, 1 es.; Pineta di Fregene (RM), 10.VI.1965, Fe, 6 es.; Roma, Caffarella (RM), 27.VI.1965, Fe, 3 es.; idem, 17.VII.1965, Fe, 6 es.

***Acmaeoderella (Omphalothorax) adpersula adpersula (Illiger, 1803)*** [*Acmaeodera adpersula* Illig.]

**Toscana:** Grosseto, dintorni (GR), 20.VI.1968, Fe, 2 es.; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti Cimini, Ronciglione (VT), 500 m, VIII.1963, Ta, 1 es.; Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 1 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 1 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1966, Fe, 1 es.

**Sardegna:** Arzachena, Cala di Volpe (SS), 15.VII.1966, Fe, 8 es.

***Agrilus (Agrilus) auricollis Kiesenwetter, 1857*** [*Agrilus auricollis* Kiesw.]

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 24.V.1964, Cs, 2 es.; idem, 24.VI.1966, Fe, 1 es.

***Agrilus (Agrilus) hyperici (Creutzer, 1799)* [*Agrilus elatus* Fabr.]**

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 2 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 3 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloreto (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 8 es.

***Agrilus (Agrilus) lineola lineola Kiesenwetter, 1857***

**Lazio:** Roma, Monte Sacro (RM), 16.VI.1966, Fe, 1 es.;

***Agrilus (Agrilus) solieri solieri Gory & Laporte, 1837* [*Agrilus solieri* Cast.]**

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.V.1965, Fe, 2 es.

**Sardegna:** Arzachena, Rio San Giovanni (SS), 15.VII.1966, Fe, 1 es.

***Agrilus (Agrilus) viridis (Linnaeus, 1758)* [*Agrilus viridis* Linn.]**

**Trentino-Alto Adige:** Val di Genova (TN), 1200 m, 7.VIII.1965, Fe, 15 es.

**Toscana:** Batignano (GR), 1.VI.1983, Fe, 1 es.

**Lazio:** Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe, 7 es.; Roma, Ponte Galeria (RM), 19.VI.1965, Fe, 1 es.

**Basilicata:** Terranova del Pollino, Cugno dell'Acero (PZ), 6.VII.1967, senza raccoglitore, 5 es.

**Calabria:** Sila Piccola, Monte Gariglione (CZ), 1.600 m, 4.VII.1967, senza raccoglitore, 2 es.;

**Tarsia,** fiume Crati, (CS), 5.VII.1967, Fe, 3 es.

***Agrilus (Anambus) angustulus angustulus (Illiger, 1803)* [*Agrilus angustulus* Illig.]**

**Toscana:** Sasso d'Ombrone (GR), 5.VI.1977, Fe, 1 es.

**Lazio:** Castelfusano (RM), 23.VI.1966, Fe, 1 es.; Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Roma, Ponte Galeria (RM), 24.V.1965, Fe, 1 es.; Santa Severa (RM), 16.V.1965, Fe, 3 es.;

Santa Severa, Santa Marinella e Tolfa (RM), 23.V.1965, Fe, 10 es.;

**Abruzzo:** Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, Villetta Barrea (AQ), VII.1970, Fe, 1 es.

***Agrilus (Anambus) derasofasciatus Lacordaire, 1835* [*Agrilus derasofasciatus* Lac.]**

**Toscana:** Batignano (GR), 27.VI.1993, Fe, 1 es; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 1 es.

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 3 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 6 es.

***Agrilus (Anambus) graminis Kiesenwetter, 1857* [*Agrilus graminis* Curtis Casteln.]**

**Toscana:** Sasso d'Ombrone GR), 5.VI.1977, Fe, 1 es.

***Agrilus (Anambus) hastulifer (Ratzeburg, 1837)* [*Agrilus hastulifer* Ratzb.]**

**Lazio:** Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 2 es.

***Agrilus (Anambus) olivicolor Kiesenwetter, 1857* [*Agrilus olivicolor* Kiesw.]**

**Toscana:** Batignano (GR), 5.VII.1987, Fe, 1 es.

**Note:** seconda località nota per la Toscana dopo quella di Migliarino in provincia di Pisa (CURRETTI, 1994).

***Agrilus (Anambus) roscidus Kiesenwetter, 1857* [*Agrilus roscidus* Curtis Kies.]**

**Toscana:** Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 1 es.

***Agrilus (Anambus) viridicaerulans rubi Schaefer, 1937* [*Agrilus viridicaerulans* Mars.]**

**Lazio:** Bosco di Manziana (RM), 9.VII.1965, Fe, 6 es.; Roma, Caffarella (RM), 20.VII.1965, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.V.1965, Fe, 2 es.

***Agrilus (Robertius) pratensis* Ratzeburg, 1839** [*Agrilus roberti* Chevr.]

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 16.VI.1966, Fe, 3 es.; Roma, Ponte Galeria (RM), 10.VI.1965, Fe, 3 es.

***Anthaxia (Anthaxia) anatolica anatolica* Chevrolat, 1838** [*Anthaxia ferulae* Gené]

**Toscana:** Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Cannizzaro (CT), 14.IV.1966, Fe, 2 es.; Cannizzaro, Aci Castello (CT), 30.III.1967, Fe, 1 es.; Etna, Bronte (CT), 14.IV.1968, Fe, 1 es.

**Note:** prima segnalazione per la Toscana (CURRETTI, 1994 e 2021).

***Anthaxia (Anthaxia) chevrieri* Gory & Laporte, 1839** [*Anthaxia funerula* Illigeri (sic!)]

**Abruzzo:** Parco Nazionale, Valle del fiume Sangro, 1000 m, 29.VI.1964, Ta, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) fulgurans* (Schrank, 1789)** [*Anthaxia fulgurans* Schrank]

**Lazio:** Roma, Castelfusano (RM), 9.VII.1966, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) hypomelaena* (Illiger, 1802)** [*Anthaxia hypomelaena* Illiger]

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 11.VI.1966, Fe, 2 es.; idem, 17.VI.1966, Fe, 2 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 19.IV.1965, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) lucens* Küster, 1852**

**Sicilia:** Agrigento (AG), IV.1953, senza raccoglitore, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) manca* (Linnaeus, 1767)** [*Anthaxia manca* Fabr.]

**Lazio:** Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Roma, Caffarella (RM), su olmo, 29.IV.1965, Fe, 1 es.; Santa Severa (RM), 16.V.1966, Fe, 4 es.

***Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965** [*Anthaxia funerula* Illigeri (sic!)]

**Toscana:** Batignano (GR), 31.V.1990, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) nitidula* (Linnaeus, 1758)** [*Anthaxia nitidula* Linn.]

**Lazio:** Bosco di Manziana (RM), 9.V.1965, Fe, 1 es.; Santa Severa, dintorni (RM), 23.V.1965, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) podolica podolica* Mannerheim, 1837** [*Anthaxia podolica* Mannerh.]

**Jugoslavia [Croazia]:** Mošćenička Draga, 29.VII.1965, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Anthaxia) senicula senicula* (Schrank, 1789)** [*Anthaxia deaurata* (Gmelin, 1788)]

**Toscana:** Batignano (GR), VI.1974, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Palermo (PA), V.1976, Gr, 1 es.

**Note:** segnalata genericamente di Toscana (CURRETTI, 1921) e di Sicilia (LUIGIONI, 1929); le suindicate località sono quindi le prime che vengono pubblicate; per la Toscana ne esiste anche una per la località di Follonica (GR) che compare nel Forum Entomologi Italiani per un reperto di Marco Bastianini del 4.I.2010.

***Anthaxia (Anthaxia) thalassophila thalassophila* Abeille de Perrin, 1900** [*Anthaxia thalassophila* Abeil.]

**Toscana:** Batignano (GR), 15.VII.1980, Fe, 1 es.; idem, 18.VII.1980, Fe, 1 es.; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 18 es.

**Lazio:** Filettino (FR), 1.000 m, 18.VI.1966, Fe, 4 es.; Marino, Palazzolo (RM), 2.VI.1960, Ta, 1 es.; Monti Ernici, Il Pratiglio (FR), 1500 m, VI.1964, Ta, 3 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe, 2 es.; 23.VI.1966, Fe, 1 es.; idem, 9.VII.1966, Fe, 15 es.; Roma, Torvaianica (RM), 30.VI.1964, Fe, 1 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Cratomerus) hungarica hungarica (Scopoli, 1772)*** [*Anthaxia hungarica* Scop.]

**Toscana:** Batignano (GR), VI.1974, Fe, 1 es.; idem, 20.VI.1980, Fe, 1 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Haplantaxia) cichorii (Olivier, 1790)*** [*Anthaxia cichorii* Oliv.]

**Liguria:** Zignago (SP), 700 m, 26.VII.1967, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 6.VI.1965, Fe, 1 es.; idem, 12.VI.1965, Fe, 1 es.; idem, 29.VI.1965, Fe, 1 es.; idem, 1.VII.1966, Fe, 2 es.; Roma, Caffarella (RM), 17.VI.1966, Fe, 1 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1966, Fe, 2 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Haplantaxia) confusa confusa Gory, 1842*** [*Anthaxia confusa* Cast. ssp. *baudii* Obenb.]

**Lazio:** Roma, Castelfusano (RM), 8.V.1965, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Haplantaxia) croesus (Villers, 1789)*** [*Anthaxia scutellaris* Gené]

**Toscana:** Batignano (GR), 15.VII.1991, Fe, 1 es.; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 1 es.

**Lazio:** Fregene (RM), V.1963, Ta, 12 es.; Monti della Tolfa, Santa Severa, Santa Marinella (RM), 6.VI.1965, Fe, 4 es.; Roma, Caffarella (RM), 30.IV.1966, Fe, 1 es.; Roma, Castelfusano (RM), 8.V.1965, Fe, 3 es.; Santa Severa (RM), 16.V.1965, Fe, 2 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Haplantaxia) millefolii polychloros Abeille de Perrin, 1894*** [*Anthaxia millefolii* Fabr. *polychloros* Obenb.]

**Toscana:** Grosseto, dintorni (GR), 20.VI.1968, Fe, 1 es.; Monte Leoni (GR), 350 m, VII.1974, Fe, 3 es.

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 7.VI.1965, Fe, 3 es.; idem, 17.VI.1965, Fe, 4 es.; idem, 20.VI.1965, Fe, 3 es.; idem, 17.VI.1966, Fe, 6 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 1 es.; idem, 29.VI.1966, Fe, 1 es.; idem, 9.VII.1966, Fe, 1 es.; Santa Severa, Santa Marinella e Tolfa (RM), 29.VI.1965, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Aci Trezza (CT), 20.VI.1956, Fe, 1 es.; Catania, Contrada Primosome (CT), 30.V.1965, Fe, 1 es.

**Sardegna:** Tempio Pausania (SS), 500 m, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Haplantaxia) scylla Levey, 1985*** [*Anthaxia domina*]

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 8 es.

**Note:** indicata in CURLETTI (1994) come *aprutiana* Gerini, 1955 ma con l'annotazione "Il problema del nome da attribuire alla specie è ancora da risolvere"; il problema è stato successivamente risolto da BAIOCCHI (2015) chiarendo che *aprutiana* è un nome non disponibile e che il nome corretto deve essere *scylla*; confermato anche in CURLETTI (2021).

***Anthaxia (Haplantaxia) umbellatarum umbellatarum (Fabricius, 1787)*** [*Anthaxia umbellatarum* Fabr.]

**Toscana:** Batignano (GR), 1.IX.1977, Fe, 1 es.; Grosseto, dintorni (GR), 20.VI.1968, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.VI.1965, Fe, 1 es.

**Sardegna:** Arzachena, Cala di Volpe, (SS), 15.VII.1966, Fe, 3 es.; Arzachena, Rio San Giovanni (SS), 15.VII.1966, Fe, 4 es.; Tempio Pausania (SS), 500 m, 16.VII.1966, Fe, 2 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) godeti* Gory & Laporte, 1839** [*Anthaxia godeti* Cast.]

**Jugoslavia (Slovenia):** Monte Nevoso (SO), 1000 m, 2.VIII.1965, Fe, 1 es.; Selva di Tarnova, 1000 m, 6.VIII.1965, Fe, 8 es.

**Liguria:** Altare (SV), 9.VII.1963, Bo, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 6 es.; Sila Grande (CS), 1959, Ta, 3 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) helvetica helvetica* Stierlin, 1868** [*Anthaxia helvetica* Stier.]

**Jugoslavia (Slovenia):** Selva di Tarnova, 1000 m, 6.VIII.1965, Fe, 8 es.

**Trentino-Alto Adige:** Val di Genova (TN), 1000 m, 7.VIII.1965, Fe, 2 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) helvetica appenina* Obenberger, 1938** [*Anthaxia helvetica* ssp. *appenina* Obenb.]

**Toscana:** Vallombrosa (FI), 30.V.1965, senza raccoglitore, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) morio* (Fabricius, 1792)**

**Trentino-Alto Adige:** Val di Genova, Rifugio Bedole (TN), 1.600 m, 7.VIII.1965, Fe, 3 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) nigritula nigritula* Ratzeburg, 1837** [*Anthaxia nigritula* Ratzb.]

**Toscana:** Foci del fiume Ombrone (GR), 20.IV.1964, senza raccoglitore, 3 es.

**Lazio:** Castelfusano (RM), 30.IV.1966, Fe, 7 es.; idem, 6.V.1967, Fe, 1 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) quadripunctata quadripunctata* (Linnaeus, 1758)** [*Anthaxia quadripunctata* Linn.]

**Slovenia:** Selva di Tarnova, 1.000 m, 6.VIII.1985, Fe, 7 es.

**Trentino-Alto Adige:** Val di Genova, Riugio Bedole (TN), 1600 m, 7.VIII.1965, Fe, 2 es.

***Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis* (Fabricius, 1801)** [*Anthaxia sepulchralis* Fabr.]

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 2 es.

**Note:** secondo reperto noto per la Calabria dopo quello di SCHATZMAYR (1941) per la località di Camigliatello in provincia di Cosenza.

***Aphanisticus pygmaeus* Lucas, 1846** [*Aphanisticus pygmaeus* Luc.]

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 20.VII.1965, Fe, 2 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 20.VIII.1965, Fe, 1 es.

***Buprestis (Ancylocheira) novemmaculata novemmaculata* Linnaeus, 1767** [*Buprestis novemmaculata* Lin.]

**Toscana:** Batignano (GR), idem, 17.VII.2004, Fe, 1 es.; idem, 30.VI.2005, Fe, 4 es.; idem, 1.VII.2005, Fe, 4 es.; idem, 5.VII.2005, Fe, 1 es.; idem, 6.VII.2005, Fe, 1 es.; idem, 14.VII.2005, Fe, 2 es.; idem 27.VI.2006, Fe, 1 es.; Marina di Alberese (GR), 5.VIII.1978, Fe, 1 es.; Marina di Grosseto (GR), 15.VI.1969, Fe, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 7 es.

***Buprestis (Ancylocheira) rustica rustica* Linnaeus, 1758** [*Buprestis rustica* Lin.]

**Trentino-Alto Adige:** Val di Genova (TN), 1200 m, 7.VIII.1965, Fe, 2 es.; idem, 820 m, 7.VIII.1965, Fe, 2 es.; Vallarsa (TN), 1000 m, VII.1962, Br, 1 es.

***Capnodis cariosa cariosa* (Pallas, 1776)** [*Capnodis cariosa* (Pallas)]

**Toscana:** Batignano (GR), VIII.1974, Fe, 1 es.; Montorsaio (GR), 300 m, 19.X.1979, Fe, 1 es.

**Calabria:** Mandatoriccio (CS), 500 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Capnodis tenebricosa tenebricosa* (Olivier, 1790)** [*Capnodis tenebricosa* (Olivier)]

**Toscana:** Batignano (GR), VIII.1974, Fe, 2 es.; Grosseto, 16.IX.1976, Fe, 1 es.

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 14.VII.1965, Fe, 2 es.; idem, 6.VII.1965, Fe, 2 es.

***Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1760)** [*Capnodis tenebrionis* (Linnaeus)]

**Toscana:** Batignano (GR), VIII.1974, Fe, 1 es.; idem, VII.1976, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Aci Trezza (CT), 20.6.1956, Fe, 1 es.

**Sardegna:** Arzachena (SS), IV.1965, Co, 1 es.

***Chalcophora detrita detrita* (Klug, 1829)** [*Chalcophora detrita* Klug.]

**Toscana:** Grosseto (GR), Pineta San Rocco, 15.VI.1969, Fe, 1 es.; Marina di Grosseto (GR), VI.1970, Fe, 3 es.

**Note:** Categoria IUCN: EN (in pericolo).

***Chalcophora intermedia intermedia* (Rey, 1890)** [*Chalcophora intermedia* Rey]

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 8 es.

**Note:** Categoria IUCN: EN (in pericolo).

***Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)** [*Chalcophora mariana* Lap. ssp. *florentina* Ksw.]

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 2 es.

***Chalcophora massiliensis* (Villers, 1789)** [*Chalcophora mariana* Lap. ssp. *florentina* Ksw.]

**Lazio:** Fregene (RM), V.1963, Ta, 1 es.; Pineta di Fregene (RM), 10.VI.1965, Fe, 3 es.

***Chalcophorella (Rossiella) fabricii* (Rossi, 1792)** [*Chalcophorella fabricii* (Rossi)]

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 1.VII.1966, Fe, 4 es.; Patrica (FR), 16.I.1966, Ta, 1 es.

**Note:** Categoria IUCN: VU (vulnerabile).

***Chrysobothris (Chrysobothris) affinis affinis* (Fabricius, 1794)** [*Chrysobotris* (sic!) *affinis* Fab]

**Jugoslavia (Slovenia):** Selva di Tarnova, 1000 m, 6.VIII.1965, Fe, 3 es.

**Jugoslavia (Croazia):** Monte Maggiore, m 900, 29.VII.1965, 2 es.

**Toscana:** Batignano (GR), 6.VII.1977, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa, Rota (RM), 9.VII.1965, Fe, 2 es.; Parco di Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe, 2 es.; Roma, Caffarella (RM), 11.V.1966, Cs, 1 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1966, Fe, 1 es.

**Basilicata:** Terranova del Pollino, Cugno dell'Acero (PZ), 6.VII.1967, senza raccoglitore, 1 es.

***Chrysobothris (Chrysobothris) solieri* Laporte & Gory, 1837** [*Chrysobotris* (sic!) *solieri* Cast.]

**Toscana:** Batignano (GR), VI.1974, Fe, 1 es.; idem, 14.IX.1987, Fe, 1 es.; idem, 5.VII.2005., Fe, 1 es.; idem, 19.VII.2005, Fe, 1 es.



**Lazio:** Parco di Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe, 3 es.; idem, 3.VII.1965, Fe, 2 es.; Roma, Castelfusano (RM), 23.VI.1966, Fe, 2 es.; idem, 9.VII.1966, Fe, 4 es.

***Coraebus elatus* (Fabricius, 1787) [*Coraebus sinuatus* Creutz.]**

**Toscana:** Batignano (GR), 13.VI.1979, Fe, 1 es.; Iesa (SI), 16.VII.1980, Fe, 1 es.; Carrara, dintorni (MS), 500 m, 22.VI.1967, Fe, 1 es.; La Rustica (GR), 500 m, 27.VII.1980, Fe, 1 es.; Val di Farma (GR), 30.VII.1980, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 12.VI.1965, Fe, 1 es.

**Basilicata:** Pollino, Colloredo (PZ), 1100 m, 7.VII.1967, Fe, 1 es.

***Coraebus rubi* (Linnaeus, 1767) [*Coraebus rubi* Linn.]**

**Toscana:** Batignano (GR), VII.1976, Fe, 1 es.; idem, 17.VII.1993, Fe, 1 es.; Marina di Grosseto (GR), 16.VI.1969, Fe, 1 es.

**Lazio:** Bosco di Manziana (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Monti della Tolfa (RM), 12.VI.1965, Fe, 2 es.; Roma, Caffarella (RM) 11.IV.1966, Fe, 1 es.; Roma, Monte Sacro (RM), 16.VI.1966, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 30.V.1965, Fe, 2 es.

***Dicerca aenea aenea* (Linnaeus, 1760) [*Dicerca aenea* Lin.]**

**Toscana:** Grassina (FI), su pioppo, 20.IV.1966, senza raccoglitore, 1 es.

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 6.VII.1965, Fe, 1 es.

**Calabria:** Piana di Sibari (CS), 7.VII.1967, Fe, 2 es.

***Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) [*Eurythyrea marginata* Oliv.]**

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 6.VII.1965, Fe, 1 es.; idem, 14.VII.1965, Fe, 3 es.

***Latipalpis plana plana* (Olivier, 1790) [*Latipalpis plana* Oliv.]**

**Toscana:** Firenze, Boboli (FI), 18.VI.1959, Bo, 1 es.

***Melanophila cuspidata* (Klug, 1829) [*Melanophila cuspidata* Klug]**

**Toscana:** Batignano (GR), 20.VIII.1978, Fe, 1 es.; idem, 18.VIII.1985, Fe, 1 es.; idem, 16.IX.1991, Fe, 1 es.; idem, 30.VIII.1992, Fe, 12 es.

**Note:** per la Toscana risultava nota soltanto per la località di Ansedonia (GR) (Tassi, 1966).

***Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus destefanii* Sparacio, 1984 [*Meliboeus amethystinus* (Ol.)]**

**Sicilia:** Paternò (CT), 2.V.1961, Gu, 1 es.; Piana di Catania (CT), 15.IV.1968, Fe, 9 es.

***Meliboeus (Meliboeoides) parvulus* (Küster, 1852) [*Meliboeus violaceus* Kiesw.]**

**Sicilia:** Aci Trezza (CT), 1.VIII.1969, Fe, 1 es.; Catania, Contrada Primosole (CT), 8.IV.1966, Fe, 1 es.

***Perotis lugubris lugubris* (Fabricius, 1777) [*Aurigena lugubris* Fabr.]**

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 1.VII.1966, Fe, 1 es.

***Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)**

**Toscana:** Batignano (GR), 20.VII.2005, Fe, 1 es.

**Calabria:** Sila, Villaggio Mancuso (CZ), 1400 m, 3-9.VII.1967, Fe, 1 es.

**Note:** segnalata genericamente di Toscana (LUIGIONI, 1929); la suindicata località è quindi la seconda che viene pubblicata dopo quella comparsa in NAPPINI & BRACALINI (2008) per un reperto delle Bandite di Scarlino in provincia di Grosseto.

***Poecilonota variolosa variolosa* (Paykull, 1799) [*Poecilonota variolosa* Payk.]**

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 14.VII.1965, Fe, 1 es.; idem, 16.VI.1966, Fe, 1 es.; idem, 26.VI.1966, Fe, 2 es.

**Calabria:** Piana di Sibari (CS), 7.VII.1967, Fe, 2 es.; Tarsia, fiume Crati (CS), 5.VII.1967, Fe, 1 es.

***Ptosima undecimmaculata undecimmaculata* (Herbst, 1784) [*Ptosima 11-maculata* Herbst]**

**Emilia-Romagna:** Ferrara (FE), V.1976, Gr, 4 es.

**Toscana:** Batignano (GR), VI.1974, Fe, 1 es.; idem, 15.VII.1989, Fe, 1 es.

**Lazio:** Bosco di Manziana (RM), 9.VII.1965, Fe, 1 es.; Monti della Tolfa (RM), 1.VII.1966, Fe, 1 es.; idem, 1.VII.1965, Fe, 1 es.; idem, 4.V.1967, 2 es.; Santa Severa (RM), 16.V.1965, Fe, 1 es.

***Sphenoptera (Chilostetha) laportei* Saunders, 1871 [*Sphaenoptera laportei* Saund.]**

**Lazio:** Roma, dintorni di Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 3 es.; idem, 20.VII.1965, Fe, 3 es.

***Trachypteris picta decostigma* (Fabricius, 1787) [*Melanophila picta* Pall. ssp. *decastigma* Fab.]**

**Lazio:** Roma, Montesacro (RM), 6.VII.1965, Fe, 4 es.; Parco di Castelfusano (RM), 23.VI.1965, Fe, 4 es.

**Calabria:** Piana di Sibari (CS), 7.VII.1967, Fe, 3 es.; Tarsia, fiume Crati, (CS), 5.VII.1967, Fe, 2 es.

***Trachys menthae* Bedel, 1921 [*Trachys hipponensis* Mars.]**

**Toscana:** Batignano (GR), 3.VI.1979, Fe, 1 es.

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 4 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 1 es.

**Note:** questo taxon in molti lavori del passato era riportato con il nome specifico di *scrobiculatus* Kiesenwetter (CURLLETTI, 2021).

***Trachys minutus minutus* (Linnaeus, 1758) [*Trachys minuta* Lin.]**

**Lazio:** Roma, Appia Pignatelli (RM), 25.V.1963, Cs, 1 es.; Roma, Caffarella (RM), 29.IV.1965, Fe, 2 es.; idem, 27.VI.1966, Fe, 1 es.

**Abruzzo:** Val Fondillo (AQ), 1200 m, 28.VI.1968, Fe, 1 es.

***Trachys quercicolus* Marseul, 1871 [*Trachys pumila* Illig.]**

**Sicilia:** Catania, Contrada Primosole (CT), 20.VIII.1965, Fe, 2 es.

**Note:** in CURLLETTI (1994) questa specie risulta nota di Sicilia per l'unica località di Mistretta in provincia di Messina.

***Trachys troglodytes* Gyllenhal, 1817 [*Trachys troglodites* Gyll.]**

**Lazio:** Roma, Caffarella (RM), 17.VII.1965, Fe, 9 es.; idem, 11.VI.1966, Fe, 4 es.

***Trachys troglodytiformis* Obenberger, 1918 [*Trachys pygmaea* Fabr.]**

**Toscana:** Batignano (GR), 15.VI.1979, Fe, 1 es.

**Lazio:** Monti della Tolfa (RM), 4.V.1967, Fe, 1 es.; Roma, Caffarella (RM), 12.V.1963, Cs, 1 es.; Roma, Grottaferrata (RM), 4.VI.1967, Fe, 1 es.; Roma, Grottarossa (RM), 14.XI.1965, Fe, 1 es.

**Sicilia:** Fonte Ciane (SR), 20.IV.1965, Fe, 1 es.

**Note:** questo taxon in molti lavori del passato era riportato con il nome specifico di *coruscus* Ponza (CURLLETTI, 2021).

## Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare vivamente l'amico Dr. Luca Bartolozzi, ex responsabile della sezione di Entomologia "Enrica Calabresi" del Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, "La Specola", per averci permesso lo studio del materiale della collezione Giuseppe Ferro.

## Bibliografia

- BAIOCCHI D., 2015. Taxonomic notes on the genus *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini) 1. *Zootaxa*, 3941 (3): 339–357.
- CURLETTI G., 1994. I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. *Monografie di "Natura Bresciana"*, N. 19. Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, 318 pp.
- CURLETTI G., 2021. Insecta Coleoptera Buprestidae. In: BOLOGNA M.A., ZAPPAROLI M., OLIVERIO M., MINELLI A., BONATO L., CIANFERONI F. & STOCH F. (eds.). Checklist of the Italian Fauna. *Version 1.0. Last update: 2021-05-31*.
- CURLETTI G., GIGLI M., LIBERTO A., BAVIERA C. & SPARACIO I., 2015. Famiglia Buprestidae. In: CARPANETO G.M., BAVIERA C., BISCACCANTI A.B., BRANDMAYR P., MAZZEI A., MASON F., BATTISTONI A., TEOFILI C., RONDININI C., FATTORINI S. & AUDISIO P. (eds). A Red List of Italian Saproxilic Beetles: taxonomic overview, ecological features and conservation issues (Coleoptera). *Fragmenta entomologica*, 47 (2): 53-126.
- CURLETTI G., LIBERTO A. & BAVIERA C., 2014. Famiglia Buprestidae. In: AUDISIO P., BAVIERA C., CARPANETO G.M., BISCACCANTI A.B., BATTISTONI A., TEOFILI C. & RONDININI C. (compilatori). Lista Rossa IUCN dei Coleotteri saproxilici Italiani. *Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*, Roma, 132 pp.
- CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S. & TASSI F., 2003. Piccole Faune, Coleotteri Buprestidi d'Italia: Atlante fotografico dei Coleotteri Buprestidi Italiani. *Museo civico di storia naturale di Carmagnola*, CD-rom.
- LUIGIONI P., 1929. I Coleotteri d'Italia. Catalogo Sinonimico-Topografico-Bibliografico. *Memorie della Pontificia Accademia delle Scienze - I Nuovi Lincei*. S. II., Vol. 13, 1159 pp.
- NAPPINI S. & BRACALINI M., 2008. Coleotteri xilofagi delle "Bandite di Scarlino" (Toscana meridionale). *Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma*, 22: 73-104.
- PORTA A., 1929. Fauna Coleopterorum Italica. Vol. III. Diversicornia. *Stabilimento Tipografico Piacentino*, Piacenza, 466 pp.
- PORTA A., 1959. Fauna Coleopterorum Italica. Supplementum 3. *Stabilimento Tipogr. Soc. An. G. Gandolfi*, Sanremo, 344 pp.
- SCHATZMAYR A., 1941. Coleotteri raccolti nella Grande Sila dal Dott. E. Moltoni. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano*, 80: 50-102.
- TASSI F., 1966. Su alcuni Buprestidi italiani nuovi o particolarmente interessanti (VII Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Buprestidi d'Italia). *Bollettino della Società entomologica italiana*, XCVI (1-2): 17-27.
- TASSI F., 2017. Commemorazione di Giuseppe Ferro (1934-2013). *Onychium*, 13: 159-161.
- TERZANI F. & ROCCHI S., 2024. Gli Scarabaeidae Cetoniinae della Collezione Giuseppe Ferro conservata nel Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, "La Specola", Firenze (Italia) (Coleoptera). *Onychium*, 17(2): 69-73.
- THERY A., 1942. Coléoptères Buprestides. Faune de France. 41. *Librairie de la Faculté de Sciences*, Paris, 220 pp.
- VERDUGO A., 2005. Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares (Coleoptera). *Argania editio*, S.C.P., Barcelona, 350 pp.

Ricevuto: 07 Luglio 2024

Accettato: 19 Luglio 2024